

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ

THÚC ĐẨY LIÊN KẾT DOANH NGHIỆP NGHIÊN CỨU KHOA HỌC PHÁT TRIỂN PHẦN MỀM NHÚNG



Ngày 03/03/2023, tại Trường Đại học Công nghệ – Đại học Quốc gia Hà Nội đã có buổi làm việc và ký kết thỏa thuận hợp tác về chương trình nghiên cứu phát triển phần mềm nhúng với Công ty TNHH Phần mềm FPT (FPT Software). Trong những năm qua, đơn vị Phần mềm chiến lược Global Automotive & Manufacturing – FPT Software đã hợp tác với Khoa Công nghệ thông tin xây dựng thành công bộ công cụ có tên AkaUT nhằm hỗ trợ đảm bảo chất lượng cho các hệ thống điều khiển ô tô. Hiện nay, bộ công cụ này được sử dụng thử nghiệm

tại nhiều dự án trong và ngoài nước của đơn vị. Nhằm thúc đẩy hơn nữa hợp tác giữa Trường ĐH Công nghệ và FPT Software về lĩnh vực phát triển phần mềm nhúng nói chung và phát triển các hệ thống điều khiển ô tô nói riêng, hai bên đã thống nhất xây dựng Chương trình hợp tác nghiên cứu phát triển phần mềm nhúng giai đoạn 2023-2028. Hằng năm, Nhà trường đã cử nhiều đoàn sinh viên đến tham quan, học tập môi trường làm việc chuyên nghiệp của FPT. Đồng thời, FPT cũng tham gia đào tạo và hướng dẫn sinh viên

trong các môn học về phần mềm, phần cứng; hỗ trợ xây dựng phòng thí nghiệm. Hai bên xây dựng nhóm nghiên cứu chung, tập trung vào các hướng phát triển lâu dài cho phần mềm nhúng, thực hiện các dự án nghiên cứu chung, trong đó bao gồm nhưng không giới hạn ở thiết kế và xác minh các hệ thống nhúng. Bên cạnh đó, hai bên còn trao đổi thông tin và tổ chức các hoạt động để tăng cường tính phù hợp của nội dung đào tạo đại học với nhu cầu công nghiệp. [Xem thêm](#)